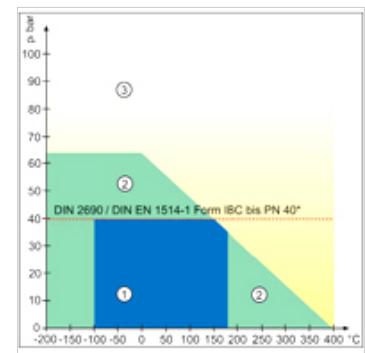


**Eigenschaften**

<b>Bauart</b>	Universelle Hochdruck-Dichtung für weite Bereiche
<b>Anwendung</b>	Lebensmittelverarbeitung Trinkwasserversorgung Chemische Industrie
<b>Bauart-Zusatz</b>	sehr hoher Leistungsstandard
<b>Zulassung</b>	DIN-DVGW-Zulassung, BAM-, HTB-geprüft, KTW-empfohlen, WRC approval
<b>Medien</b>	Öl Wasser Dampf Gase Salzlösungen Kraftstoffe Alkohole organische und anorganische Säuren Kohlenwasserstoffe Schmierstoffe Kältemittel
<b>Werkstoff</b>	Aramidfasern, gebunden mit NBR

**Hinweis**

Toleranzen:&lt;br&gt;

Längenmaße nach DIN 7715 -Teil 5 P2,&lt;br&gt;

Dickenmaße nach DIN 7715 - Teil 5 P3,&lt;br&gt;

Flächendichtungen nach DIN 2690 sind nur bis PN 40 bar genormt

**Beschreibung**

Technische Werte für 2 mm Dicke:&lt;br&gt;

- Kompressibilität ASTM F36 A = 11%<br>
- Rückfederung ASTM F36 A = 55 %<br>
- Druckstandfestigkeit DIN 52913 = 25 MPa (50 MPa, 16 h / 300 °C)<br>
- Druckstandfestigkeit BS 7531 = 23 MPa<br>
- Dickenabnahme bei 23 °C = 10 %<br>
- Dickenabnahme bei 300 °C = 22 %<br>
- Dichtheit nach DIN 3535/6 = 0,2 ml/min<br>
- Antikorrosionsneigung (Chloridgehalt löslich) = 150 ppm<br>
- Dickenquellung ASTM F 146 (Oil JRM 903: 5 h / 23 °C) = 3 %<br>
- Dickenquellung ASTM F 146 (Fuel B: 5 h / 23 °C) = 5 %<br>
- Dichte = 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**Artikel**

Bezeichnung	D (mm)	d (mm)	S (mm)
<b>FD 15-11-1 C4400</b>	15,0	11,00	1,00
<b>FD 41-33.2-2 C4400</b>	41,0	33,20	3,00
<b>FD 55-41-1.5 C4400</b>	55,0	41,00	1,50
<b>FD 60-20-3 C4400</b>	60,0	20,00	3,00
<b>FD 62-45-2 C4400</b>	62,0	45,00	2,00
<b>FD 70-45-3 C4400</b>	70,0	45,00	3,00
<b>FD 77-60-2 C4400</b>	77,0	60,00	2,00
<b>FD 82-66-1 C4400</b>	82,0	66,00	3,00
<b>FD 85-70-0.5 C4400</b>	85,0	70,00	0,50
<b>FD 90-40-3 C4400</b>	90,0	40,00	3,00
<b>FD 100-50-3 C4400</b>	100,0	50,00	3,00
<b>FD 105-65-3 C4400</b>	105,0	65,00	3,00
<b>FD 110-75-2 C4400</b>	110,0	75,00	2,00
<b>FD 110-85-3 C4400</b>	110,0	85,00	3,00
<b>FD 140-121-1.5 C44</b>	140,0	121,00	1,50
<b>FD 140-121-1.5 C4400</b>	140,0	121,00	1,50
<b>FD 152-115-2 C4400</b>	152,0	115,00	2,00
<b>FD 190-125-3 C4400</b>	190,0	125,00	3,00
<b>FD 220-150-3 C4400</b>	220,0	150,00	3,00
<b>FD 270-200-3 C4400</b>	270,0	200,00	3,00
<b>FD 280-162-2 C4400</b>	280,0	162,00	2,00
<b>FD 310-295-0.5 C44</b>	310,0	295,00	0,50



### Artikel

Bezeichnung	D (mm)	d (mm)	S (mm)
<b>FD 310-295-0,5 C4400</b>	310,0	295,00	0,50
<b>FD 320-250-3 C4400</b>	320,0	250,00	3,00
<b>FD 380-300-3 C4400</b>	380,0	300,00	3,00
<b>FD 380-325-2 C4400</b>	380,0	325,00	3,00
<b>FD 485-400-3 C4400</b>	485,0	400,00	3,00
<b>FD 540-490-3 C4400</b>	540,0	490,00	3,00
<b>FD 570-500-3 C4400</b>	570,0	500,00	3,00
<b>FD 590-500-3 C4400</b>	590,0	500,00	3,00
<b>FD 680-600-3 C4400</b>	680,0	600,00	3,00
<b>FD 800-670-3 C4400</b>	800,0	670,00	3,00
<b>FD 1080-1010-3 C44</b>	1080,0	1010,00	3,00
<b>FD 1080-1010-3 C4400</b>	1080,0	1010,00	3,00